

MEMORIU DE PREZENTARE

Pentru proiectul

**DOTARE HALA EXISTENTA CU UTILAJE DE PRODUCTIE
SPECIFICE FLUXULUI TEHNOLOGIC PENTRU CARMANGERIE**

TITULAR: SC LUSTHAM ACTIV SRL

INTOCMIT: Ecolog, ARSENE SIMONA STANICA

MEMORIU DE PREZENTARE

“Dotare hala existenta cu utilaje de productie specifice fluxului tehnologic pentru carmangerie”

I. Denumirea proiectului:

II. Titular:

- numele;
- adresa poștală;
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;
- numele persoanelor de contact:

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

- a) un rezumat al proiectului;
- b) justificarea necesității proiectului;
- c) valoarea investiției;
- d) perioada de implementare propusă;
- e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
- f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;
- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);
- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;
- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;
- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;
- metode folosite în construcție/demolare;
- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;
- relația cu alte proiecte existente sau planificate;
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);
- alte autorizații cerute pentru proiect.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare.

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;
- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:
 - folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;
 - politici de zonare și de folosire a terenului;
 - arealele sensibile;
- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

- a) protecția calității apelor:
 - sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

MEMORIU DE PREZENTARE

“Dotare hala existenta cu utilaje de productie specifice fluxului tehnologic pentru carmangerie”

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;
 - b) protecția aerului:
 - sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;
 - instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;
 - c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:
 - sursele de zgomot și de vibrații;
 - amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;
 - d) protecția împotriva radiațiilor:
 - sursele de radiații;
 - amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;
 - e) protecția solului și a subsolului:
 - sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;
 - lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;
 - f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:
 - identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
 - lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;
 - g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:
 - identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;
 - lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;
 - h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:
 - lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;
 - programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;
 - planul de gestionare a deșeurilor;
 - i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:
 - substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;
 - modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.
- B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.
- VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
 - natura transfrontalieră a impactului.
- VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.
- IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:
- A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene.
- B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.
- X. Lucrări necesare organizării de șantier:
- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;
 - localizarea organizării de șantier;
 - descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
 - surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
 - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.
- XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:
- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;
 - aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
 - aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

MEMORIU DE PREZENTARE

“Dotare hala existenta cu utilaje de productie specifice fluxului tehnologic pentru carmangerie”

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

XII. Anexe - piese desenate:

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

MEMORIU DE PREZENTARE

“Dotare hala existenta cu utilaje de productie specifice fluxului tehnologic pentru carmangerie”

I. Denumirea proiectului:

”Dotare hala existenta cu utilaje de productie specifice fluxului tehnologic pentru carmangerie”, sat Braiesti, nr. 226, comuna Braiesti, judetul Buzau.

II. Titular:

S.C. LUSTHAM ACTIV S.R.L.

- Sediul: sat Braiesti, nr. 226, comuna Braiesti, judetul Buzau.
- tel: 0740228053
- Număr de ordine la Registrul Comertului: J10/1217/2018;
- Cod fiscal: 40153917;
- Forma de proprietate: privată.
- Profilul de activitate: Fabricarea produselor din carne (inclusiv carne de pasare) – Cod CAEN: 1013.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Proiectul de investitii „**Dotare hala existenta cu utilaje de productie specifice fluxului tehnologic pentru carmangerie**” se va realiza in sat Braiesti, nr. 226, comuna Braiesti, judetul Buzau.

Pe amplasamentul cu nr. cadastral 20025, T 92, in suprafata de 780 mp, exista constructia C1 (fosta moara-in conservare) cu suprafata de 196 mp si constructia C2 (hala) cu suprafata de 140 mp, care va fi dotata cu utilaje de productie specifice fluxului tehnologic pentru carmangerie.

Utilajele cu care hala va fi dotata sunt urmatoarele:

- Mașină de tocat model TMP-98;
- Malaxor IP 80 XP B/A-110L/80 KG;
- Șpriț hidraulic FC-30 -30 l/28 kg;

Titularul investitiei- S.C. LUSTHAM ACTIV S.R.L. detine terenul imobil, compus din hala, conform contractului de locatiune (inchiriere) atasat.

Terenul este situat intravilanul Comunei Braiesti , Sat Braiesti .

Categoria de folosinta actuala a terenului este curti constructii .

MEMORIU DE PREZENTARE

“Dotare hala existenta cu utilaje de productie specifice fluxului tehnologic pentru carmangerie”

Procentul de ocupare al terenului existent :

P.O.T. = 39,86 %

Coeficientul de utilizare al terenului existent :

C.U.T. = 0,39

Vecinatati teren :

- La nord: drum comunal;
- La sud: drum judeatean;
- La est: drum comunal;
- La vest: teren Consiliul local.

Imprejmuirea terenului este realizata cu gard din plasa.

b) justificarea necesității proiectului;

Principala necesitate si oportunitate pentru promovarea investitiei o constituie crearea unor locuri de munca, cat si profitul titularului.

c) valoarea investiției: 25000 Euro.

d) perioada de implementare propusă;

Perioada executiei proiectului este estimata la 30 zile.

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Se anexeaza prezentului memoriu de prezentare planul de situatie si planul de incadrare in zona proiectului.

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Suprafata si regimul juridic al terenului

Suprafata: 780 m² – teren intravilan avand categoria de folosinta curti constructii .

Regim juridic : proprietate privata.

MEMORIU DE PREZENTARE

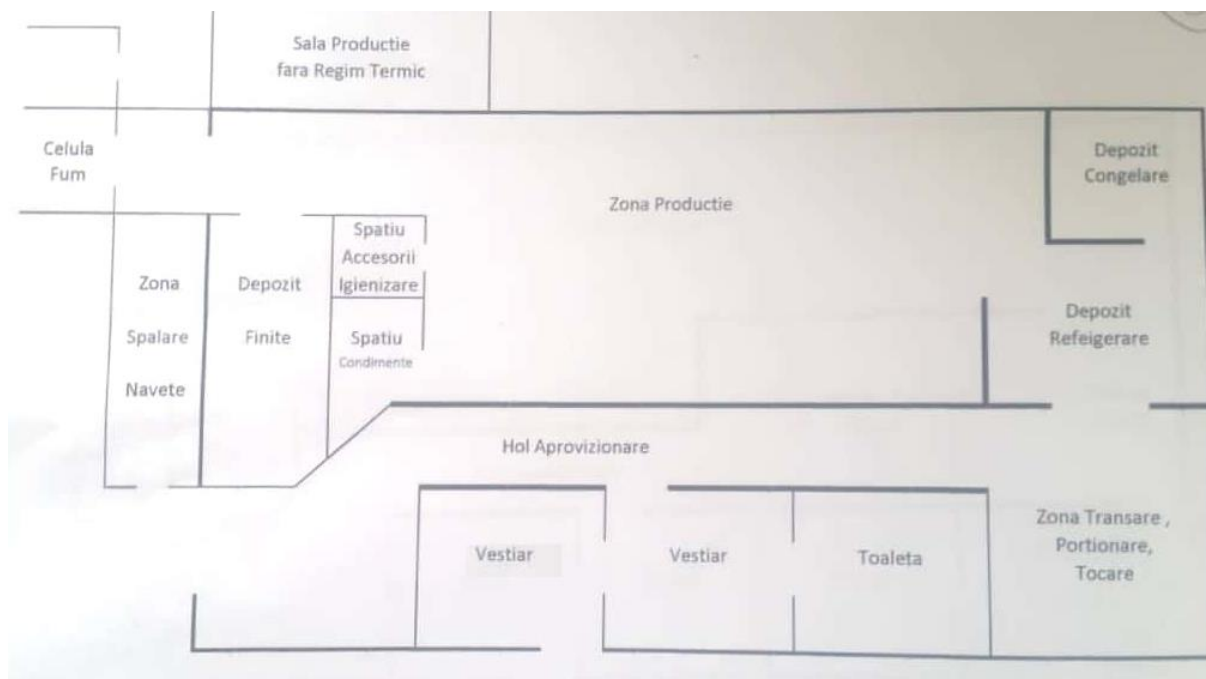
“Dotare hala existenta cu utilaje de productie specifice fluxului tehnologic pentru carmangerie”

Investitia dotarea halei existente cu utilaje de productie specifice fluxului tehnologic pentru carmangerie.

Utilajele cu care hala va fi dotata sunt urmatoarele:

- Mașină de tocat model TMP-98;
- Malaxor IP 80 XP B/A-110L/80 KG;
- Șpriț hidraulic FC-30 -30 l/28 kg;
- Celula fibere;
- Celula de afumare;
- Instalatie frig pentru spatiul de congelare;

Hala prezinta urmatoarele spatii functionale:



Elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- **profilul și capacitățile de producție;**

Dupa implementarea proiectului, activitatea desfasurata va fi una comerciala de - carmangerie.

Capacitatea de preparare produse este de cca. 800 kg/zi.

- **descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);**

MEMORIU DE PREZENTARE

“Dotare hala existenta cu utilaje de productie specifice fluxului tehnologic pentru carmangerie”

- Hol aprovizionare;
- Depozit congelate;
- Depozit refrigerare;
- Zona transare portionare, tocare;
- Zona productie;
- Celula fum;
- Depozit condimente;
- Depozit produse finite;
- Zona spalare navete;
- Spatiu accesorii igienizare;
- Vestiar;
- Vestiar;
- Toatela;

- masă tranșare, mese inox, mașină de tocat, malaxor, șpriț hidraulic, mașină de ambalat sub vid, cimbăr, cărucioare inox, navetă plastic, chiuvetă inox, europalet igienic, dispenser inox.etc.

➤ **Masini:** 1 masina Ford de 1,5 t, dotata cu izoterma.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Produse obtinute:

- cârnați casă - 300 kg/zi,
- babcic - 100 kg/zi,
- slănină afumată – 200 kg,
- muschiuleț afumat - 100 kg,
- pastramă afumată – 100 kg

Activitatea ce urmeaza a fi desfasurata consta in fabricarea preparatelor si semipreparatelor din carne de bovine si porc si livrarea acestora catre consumatorul final. Produsele din carne sunt fabricate dupa retete proprii cu materii prime si auxiliare de buna calitate, si umplute in membrane naturale care sa ofere o calitate superioara.

Materia prima folosita este in principal carcase de bovine si porc. Carcasele se receptioneaza calitativ si cantitativ de la furnizori autorizati sanitar veterinar si pentru siguranta alimentelor, depozitate in spatiile frig special amenajate si introduse treptat la transare pentru obtinerea produselor din carne.

Tranșarea:

Tranșarea cărnii de bovine si porc se face așezata direct pe masa de lucru.

Carnea de porc si vita este introdusa in camera de transare si supusa operatiei de transare pe categorii de carne sau in functie de sortimentele ce se doresc a fi obtinute. Transarea se efectueaza in camera special destinata acestui scop la temperatura de maxim 12 °C si intr-un timp cat mai scurt.

Carnea rezultata de la transare este supusa transformarilor fizice in scopul obtinerii preparatelor si semipreparatelor traditionale din carne.

În tehnologia de fabricare a preparatelor traditionale din carne se folosesc drept componente principale două semifabricate: srotul și bratul, care se obțin din aceeași materie primă carnea.

Srotul reprezintă carnea de vită sau de porc tăiată în bucăți de 200-300 gr., cântărite, amestecate cu amestec de sărare și maturate la +4 °C timp de 12 ore.

Bradtul este o pastă prelucrată fin, care asigură legătura, elasticitatea și suculența produselor finite. Proprietățile mecanice ale bradtului prezintă o importanță deosebită pentru obținerea produselor de calitate. Bradtul se obține prin tocarea mecanică a cărnii sărate și cu ajutorul utilajelor de tocat fin - respectiv a cuterului, după o prealabilă mărunțire a cărnii la și în masina de tocat.

Grupa preparatelor din carne cuprinde diverse produse, respectiv: salamuri, cârnați afumători specialități etc. În compoziția cărora intră diferite sroturi de carne, bradtul, slănina și diverse condimente.

Compoziția se pregătește după normele tehnologice și rețetele de fabricație proprii pentru fiecare preparat. Normele tehnologice stabilesc condițiile de lucru, parametrii (gradul de mărunțire, temperatura, timpul, grosimea, etc.) specificei fiecărui preparat, iar rețetele precizează proporțiile componentelor care formează compoziția.

Schema procesului tehnologică cuprinde următoarele faze principale:

MEMORIU DE PREZENTARE

“Dotare hala existenta cu utilaje de productie specifice fluxului tehnologic pentru carmangerie”

- Cântărirea materiilor prime și auxiliare;
- Prepararea compoziției (prelucrarea materiilor prime și auxiliare)
- Umplerea membranelor;
- Tratamentul termic;
- Depozitarea preparatelor de carne și etichetarea lor;
- Controlul calității produsul finit;
- Livrarea preparatelor din carne;

Cântărirea materiilor prime și auxiliare.

Materiile prime și auxiliare necesare obținerii preparatelor din carne se cântăresc la scoaterea din depozitele de semifabricate și de păstrare.

Cântărirea se efectuează pentru fiecare sortiment în parte, conform rețetelor tehnologice proprii.

Nu se admite completarea sau înlocuirea în timpul cântării cu alte materii prime sau auxiliare, schimbând în felul acesta rețeta prescrisă. Pentru a nu exista erori la cântărire, cântarele trebuie verificate cât mai des.

Prelucrarea mecanică.

Materiile prime: carnea de vită, carnea de porc, slămina și materiile prime auxiliare destinate fabricării mezelurilor se prelucrează mecanic la diferite mașini, în funcție de instrucțiunile tehnologice specifice fiecărui sortiment în parte.

Prelucrarea mecanică constă în tocarea cărnii, amestecarea cu condimente, omogenizarea compoziției.

a) Masina de tocat se folosește la tocarea cărnii destinate preparării bradului și srotului, la tocarea slăninei și a altor materii prime. Tocarea la masina de tocat se face prin site cu ochiuri de diferite dimensiuni după instrucțiuni tehnologice specifice fiecărui sortiment. Pentru obținerea unor tocături de mărime diferite, tocarea se face prin trecerea o dată sau de mai multe ori, de obicei prima tocare a cărnii se face în bucăți mai mari, cu un cuțit special, tocăturile ulterioare fiind făcute mai fin, după dimensiunile ochiurilor sitelor ce se folosesc. Pentru ca tocarea cărnii să fie corectă, atât sitele cât și cuțitele trebuie să fie bine ascuțite, prevenind astfel frecarea și încălzirea excesivă a tocării.

b) Cuterul se folosește la tocarea fină a cărnii sub formă de pastă prin reglarea cuțitelor cuterului se folosește și ca malaxor.

Umplerea cu compoziție a membranelor

Operația de introducere a compoziției în membrane comportă următoarele faze:

- pregătirea membranelor pentru umplere;
- umplerea membranelor;
- formarea perechilor sau batoanelor, legarea, stufuirea și punerea pe bețe.

Introducerea compoziției în membrane se efectuează mecanic, cu aportul mașinilor de umplut numite spritururi. Spritururile sunt prevăzute cu seturi de diferite calibre și dimensiuni, confecționate din oțel inoxidabil.

La introducerea în membrană, compoziția trebuie să fie bine presată, pentru a nu rămâne goluri de aer.

La cârnații de porc, unde se folosesc mațele subțiri de porc, se folosește răsucirea membranelor la distanțe egale.

Prelucrarea termică.

Procesul tehnologic al prelucrării termice se efectuează în mai multe faze: afumarea caldă, fierberea, răcirea și afumarea rece.

Afumarea caldă se realizează în două etape: zvântarea membranelor și afumarea caldă propriu-zisă. Zvântarea membranelor se realizează în celule de afumare caldă, la o temperatură între 45-75 °C timp de 10 - 40 minute în funcție de membrane și combustibilul utilizat. Afumarea caldă se face în continuarea fazei de zvântare, la temperatura de 75-95 °C, iar în interior ajunge până la cca.68-69°C în raport cu diametrul.

Fierberea preparatelor din carne continuă acțiunea de pasteurizare începută prin afumarea caldă și are drept scop îmbunătățirea proprietăților organoleptice.

Mezelurile se fierb în celule cu aburi. Procesul de fierbere începe cu temperaturi de cca. 80°C care este coborâtă treptat la cca. 72-75°C. Temperatura de fierbere trebuie să fie cu atât mai ridicată cu cât batoanele sunt mai subțiri și compoziția lor conține mai multă umiditate. Dacă batoanele sunt de calibre mai mari și compoziția lor conține mai multă umiditate, apa din produs se încălzește repede la temperaturi înalte, compoziția se dilată puternic iar membrana se sparge.

MEMORIU DE PREZENTARE

“Dotare hala existenta cu utilaje de productie specifice fluxului tehnologic pentru carmangerie”

Durată fierberii variază după grosimea batonului ținând seama ca în interiorul produsului trebuie să se atingă temperatura de 65-70°C. Controlul temperaturii și a perioadei de fierbere sunt de importanță majoră, întrucât de reglarea acestor parametrii depinde în mare măsură calitatea preparatelor de carne.

După fierbere, preparatele din carne din carne categoria prospăturilor sunt supuse imediat unui proces de răcire. Răcirea are scopul de a realiza a trecere cât mai bruscă de la 68°C atinsă în timpul fierberii la o temperatura de 37°C pentru a se împiedica dezvoltarea germenilor care între aceste limite termice au condiții favorabile de dezvoltare, și in al doilea rând prin acțiunea de răcire se evită zbârcirea membranei. Răcirea se face sub duș cu apă rece timp de 15-30 minute. După răcire mezelurile se depozitează în depozite frigorifice.

Afumarea rece are loc la temperaturi ce variază 15-40°C și durata este de 30 minute. Ea are rolul de a mări rezistența produsului. Durata afumării este în funcție de tipul produsului ce se afumă, diametrul batoanelor, temperatura de afumare și umiditatea finală a preparatului.

Depozitarea se face în spații cu temperaturi scăzute între 2-12°C, umiditate 85% în funcție de sortiment.

Etichetarea se face în conformitate cu HG 106/2002, iar la livrare produsele sunt însoțite de declarația de conformitate și certificatul sanitar – veterinar.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Materii prime:

- carne porc: 700 kg/zi
- carne vita 100 kg/zi
- condimente 20 kg/zi
- lemn de fag pentru procesul de afumare: 0.8 mc/luna

Materii auxiliare:

- Detergenți și produse de curățenie 50 kg/luna
- Dezinfectanti: 25 l/luna
- Apa 0,2 mc/zi
- Energie electrica 5 kw/zi;

MEMORIU DE PREZENTARE

“Dotare hala existenta cu utilaje de productie specifice fluxului tehnologic pentru carmangerie”

- Navete plastic- cantitati variabile;
- Ata de canepa – cantitati variabile;

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Alimentarea cu apa

Alimentarea cu apa rece se va face din rețeaua comunală existentă.

Apa caldă de consum va fi preparată cu ajutorul unei centrale electrice.

Canalizarea menajera interioara

Evacuarea apelor uzate menajere si tehnologice se realizeaza intr-un bazin din polistif cu capacitatea de 20 mc si de aici in rețeaua de canalizare a localitatii.

Bazinul prezinta 3 compartimente:

- **Un compartiment cu capacitatea de 6.5 mc in care sunt deversate apele uzate menajere si tehnologice cu rol de decantare, ce comunica cu un al doilea compartiment cu capacitatea de 6.5 mc cu rol de separator de grasimi; de aici apele uzate sunt deversate in compartimentul trei, cu capacitatea de 6.5 mc, de unde sunt evacuate in rețeaua de canalizare a localitatii.**

Instalatii termice

Incalzirea spatiilor (vestiare si toalete) se va face cu ajutorul a doua instalatii de aer conditionat.

Alimentarea cu energie electrica

Alimentarea cu energie electrica se va realiza prin bransament la rețeaua electrica existentă.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Accesul auto si pietonal se va realiza din drumul local, existent in stare buna.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

- Apa menajera si potabila – in perioada de functionare -asigurata din:

MEMORIU DE PREZENTARE

“Dotare hala existenta cu utilaje de productie specifice fluxului tehnologic pentru carmangerie”

- Alimentarea cu apă a obiectivului de investiții, se va face din rețeaua de alimentare cu apă a comunei Braiesti.

- apa potabila imbuteliata.

- metode folosite în construcție/demolare;

Nu e cazul.

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Faza de constructie

Obiectivul urmeaza sa se realizeze in cca. 1 luna.

Faza de exploatare

Obiectivul va functiona pe o perioada nederminata.

Faza de refacere a amplasamentului

Refacerea amplasamentului pentru folosire ulterioara este estimata sa dureze intre 5 si 12 luni, functie de sezonul de incepere a lucrarilor.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu e cazul.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Titularul proiectului nu a prezentat alte alternative luate în considerare privind proiectul propus.

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

Nu e cazul.

- alte autorizații cerute pentru proiect.

- Nu e cazul.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare.

Nu e cazul.

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

Nu e cazul.

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Nu e cazul.

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

Folosinta actuala a terenului este curti constructii.

politici de zonare și de folosire a terenului;

arealele sensibile;

Nu e cazul.

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Conform extrasului de Carte funciara nr. 20025 Braiesti.

- **detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.**

Titularul proiectului nu a prezentat alte alternative luate în considerare privind proiectul propus.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- **sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;**

În faza de realizare a investiției :

Nu e cazul.

In timpul desfasurarii activitatii, pe amplasament vor rezulta :

- a) ape uzate menajere;
- b) ape uzate din procesul tehnologic;
- c) ape pluviale potential curate;

Evacuarea apelor uzate menajere si tehnologice se realizeaza intr-un bazin din polistif cu capacitatea de 20 mc si de aici in reseaua de canalizare a localitatii.

Bazinul prezinta 3 compartimente:

- **Un compartiment cu capacitatea de 6.5 mc in care sunt deversate apele uzate menajere si tehnologice cu rol de decantare, ce comunica cu un al doilea compartiment cu capacitatea de 6.5 mc cu rol de separator de grasimi; de aici apele uzate sunt deversate in compartimentul trei, cu capacitatea de 6.5 mc, de unde sunt evacuate in reseaua de canalizare a localitatii.**

Periodic, bazinele unu si doi, vor fi vidanjate de catre un operator autorizat.

Emisii in ape subterane

Factorii care pot induce un impact asupra apelor subterane in zona amplasamentului sunt:

- defectiuni aparute la reseaua de canalizare ape uzate;
- depozitarea necorespunzatoare a deseurilor;

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Apele uzate– înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare a comunei vor fi trecute printr-un decantor și separator de grăsimi.

Măsurile pentru prevenirea/reducerea impactului

-verificarea tehnică periodică a rețelei de canalizare;

-prevenirea supraîncărcării bazinului de colectoare ale apelor uzate;

-Indicatorii de calitate a apelor uzate menajere și tehnologice, se vor încadra în limitele stabilite de operatorul stației de epurare, fără depășirea limitelor prevăzute de H.G. nr. 188/2002, normativul NTPA 002 modificat și completat de H.G. nr. 352/2005;

-se va evita impurificarea apelor pluviale printr-un management corespunzător al deșeurilor;

- indicatorii de calitate ai efluenților pluviali evacuați trebuie să se înscrie obligatoriu în limitele prevăzute de H.G. nr. 352/2005 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002, normativul NTPA 001;

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

In timpul execuției proiectului:

Calitatea aerului atmosferic poate suferi local datorită următoarelor surse care apar în timpul realizării proiectului:

- mijloace auto și utilitare în incintă – gaze de esapament,

Efectele vor fi scurta durată și de intensitate medie și se vor manifesta numai la nivel local. În această fază emisiile nu pot fi cuantificate.

In timpul funcționării proiectului:

- spațiul de afumare, prevăzut cu cos de evacuare cu $H = 1\text{ m}$ și diametru de 210 mm.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

In faza de realizare a investiției nu se vor utiliza instalații pentru reținerea poluanților.

In timpul functionarii proiectului:

- spatiul de afumare, prevazut cu cos de evacuare cu H=4m.

Măsuri pentru prevenirea/reducerea impactului

În perioada de realizare a investiției se vor lua de asemenea următoarele măsuri preventive:

-reducerea vitezei de deplasare a autovehiculelor de transport la intrarea pe amplasament;

In perioada de funcționare a investiției se vor lua următoarele măsuri preventive:

- Emisiile rezultate în urma arderii lemnului in procesul de afumare se vor înscrie în valorile limită admise din Ord. MAPPM nr. 462/1993.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

Surse de zgomot in perioada de functionare:

- activitati umane;
- autovehicule ce asigura transportul materiilor prime si auxiliare utilizate.

Tinand cont de specificul activitatii desfasurate si a faptului ca se desfasoara in spatiu inchis, acesta va constitui o sursa de fond de zgomot si vibratii, care nu va depasi nivelul admisibil stabilit prin norme - Poluare maximă permisă (limita maximă admisă pentru om și pentru mediu) 65,0 dB(A), conform: STAS 10009/2017– Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității; Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

In vederea reducerii nivelului de zgomot, se vor lua urmatoarele masuri:

- planificarea activitatilor generatoare de zgomote puternice, astfel incat sa se evite o suprapunere a acestora;
- Reducerea vitezei autovehiculelor in zonele mai „sensibile” (viteza scazuta poate reduce nivelul de zgomot cu pana la 5dB);

- Conducere preventiva a autovehiculelor (conducerea calma creeaza mai putin zgomot decat frecventele schimbari de acceleratie si frana);
- o mentenanta adecvata a echipamentelor, a caror deteriorare poate conduce la cresterea zgomotului, o planificare adecvata a activitatii, utilizarea echipamentelor cu nivel scazut de zgomot.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu e cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;

In perioada de funcționare a investiției solul și subsolul pot fi afectate ca urmare a:

-depozitarea direct pe sol a deeurilor colectate/generate din activitate.

- defectiuni aparute la rețeaua de canalizare.

Lucrările și dotările pentru protecția solului și subsolului

- verificarea periodica a rețelei de canalizare a apelor uzate ;
- asigurarea unui management corespunzator al deeurilor.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Nu este cazul, nu au fost identificate la distanta relevanta fata de amplasament, arii de interes pentru conservarea naturii, monumente ale naturii cu regim special de protectie, care ar putea fi afectate ca urmare a functionarii fabricii.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Nu e cazul.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

Amplasamentul este situat în intravilanul localității Braiești, având categoria de folosință: curți construcții.

Prin activitatea desfășurată în cadrul proiectului nu vor fi afectate așezările umane.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Nu e cazul.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

În perioada de realizare a lucrărilor de investiție cuprinse în proiectul propus, vor rezulta deșeuri nepericuloase și inerte care trebuie valorificate și/sau eliminate conform prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată în Monitorul Oficial nr 220 din 28 martie 2014 cu modificările și completările ulterioare (OUG 68/2016).

Gestionarea deșeurilor (colectare, transport, valorificare, eliminare) se va face cu respectarea reglementărilor menționate mai sus.

Gestionarea acestor deșeuri se va realiza cu respectarea Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată modificată și completată prin OUG 68/2016.

Deșeurile generate în timpul funcționării, vor fi evacuate de pe amplasament prin operatorii autorizați pentru fiecare categorie, cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de transport (anexa HG 1061/2008) și cu obținerea aprobării transporturilor la instituțiile competente (APM, ISU) în cazul transportului deșeurilor periculoase.

MEMORIU DE PREZENTARE

“Dotare hala existenta cu utilaje de productie specifice fluxului tehnologic pentru carmangerie”

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

- deseuri menajere, cod deseuri 20 03 01, 0,8 t/an colectate in europubele si preluate de operator autorizat de salubritate;

- deseuri ambalaje mase plastice, cod deseuri 15 01 02, 0,02 t/an colectate in europubele si preluate de operator autorizat in vederea valorificarii;

- ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase, cod deseuri 15 01 10*, (ambalaje din material plastic de la detergenti/dezinfectanti) 0,02 t/an , colectate in europubele si preluate de operator autorizat operator autorizat in vederea valorificarii;

- deseuri care nu se preteaza consumului sau procesarii cod deseuri 02 02 03, 4,8 t/an, colectate separat, intr-un spaliiu special amenajat, reftigerat spre a fi predate periodic la societili specializate autorizate in vederea eliminarii;

- namoluri de la epurarea efluentilor proprii 02 02 04, cantitati variabile , vor fi preluate prin vidanjare de catre operator autorizat;

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

Pentru prevenirea si reducerea cantitatilor de deseuri, titularul va respecta urmatoarele masuri:

- Realizarea unei mai bune sortari a deșeurilor menajere prin colectarea separata a hartiei, ambalajelor de plastic, metalelor.

- Revizuirea contractelor cu operatorii de deseuri si identificarea de noi operatori capabili sa valorifice deșeurile tehnologice ale companiei.

- Realizarea a cel puțin unei sesiuni de instruire a angajatilor in legatura cu gestionarea deșeurilor si implementarea unei proceduri de gestionare a deșeurilor.

- Stabilirea de indicatori de performanta pentru gestionarea deșeurilor, cum ar fi:

a. Cantitatea de deseuri valorificate/ cantitate de deseuri generate,

b. Cantitate totala de deseuri generate/unitate de productie, monitorizarea si analiza periodica a acestora,

- Prevenirea generarii deseurilor de hartie tiparita;
- Incurajarea repararii echipamentelor defecte;
- obtinerea certificarii ISO 14001;
- Achizitionarea unor echipamente cu durata mare de functionare;
- Mentenanta preventiva cu urmarirea numarului de ore de functionare;

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

- nu e cazul.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu e cazul.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

Pe baza informatiilor prezentate in sectiunile anterioare, se poate aprecia faptul ca activitatea obiectivului nu va avea un impact advers semnificativ asupra componentelor mediului.

Măsuri de diminuare a impactului asupra apelor subterane și de suprafață

- execuția etanșă a rețelelor, a bazinelor de colectare în conformitate cu proiectele de execuție;
- verificarea tehnică periodică a rețelelor, bazinelor, a etanșării acestora;
- măsuri de economisire a apei , întreținerea corespunzătoare a instalațiilor;
- prevenirea evacuării accidentale de substanțe periculoase (produse petroliere, agenți de dezinfecție și spălare) în sol și apa subterană ;

✓ **Măsurile de reducere a impactului asupra aerului :**

- Emisiile rezultate în urma arderii lemnului în procesul de afumare se vor înscrie în valorile limită admise din Ord. MAPPM nr. 462/1993.

✓ **Măsuri de reducere a zgomotului în instalație:**

- Conducere preventivă a autovehiculelor (conducerea calmă creează mai puțin zgomot decât frecvențele schimbări de accelerație și frână);

- Realizarea activităților proiectului în intervalul 9 – 17 și evitarea lucrărilor în timpul nopții;

- o mentenanță adecvată a echipamentelor, a căror deteriorare poate conduce la creșterea zgomotului, o planificare adecvată a activității, utilizarea echipamentelor cu nivel scăzut de zgomot.

✓ **Măsurile de reducere a impactului asupra solului și subsolului :**

- verificarea periodică a rețelei de canalizare a apelor uzate ;
- asigurarea unui management corespunzător al deșeurilor.

- natura transfrontalieră a impactului.

Nu e cazul.

Titularul proiectului nu a prezentat alte alternative luate în considerare privind proiectul propus.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

- Indicatorii de calitate ai apelor uzate fecaloid menajere se vor încadra în valorile impuse de administratorul stației de epurare.
- Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității, prezenți în solul amplasamentului societății, nu vor depăși limitele pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile, prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

MEMORIU DE PREZENTARE

“Dotare hala existenta cu utilaje de productie specifice fluxului tehnologic pentru carmangerie”

- Operatorul va asigura verificarea periodică a stării și funcționării instalațiilor în care se desfășoară activitatea autorizată, monitorizarea parametrilor ceruți de procesul tehnologic.
- Evidența deșeurilor se ține conform legislației în vigoare.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

Nu e cazul.

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene:

Nu e cazul.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

Nu e cazul.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

La finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității asociate instalațiilor propuse în prezentul memoriu, operatorul va asigura înlăturarea efectelor/ refacerea mediului și manipularea responsabilă a tuturor materialelor, în conformitate cu cerințele legale.

Activitățile de remediere/ dezafectare vor fi efectuate de către operator și/sau de către subcontractori desemnați în conformitate cu cerințele legale aplicabile din România existente la data încetării activităților autorizate.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

Intenția operatorului este de a exploata și gestiona activitatea astfel încât să se prevină orice scăpare de material poluant care poate fi antrenat în apa de suprafață,

subterană sau în sol. Mai mult, în cazul producerii unor astfel de incidente, orice poluare a solului sau apei subterane va fi rezolvată conform procedurii de intervenție în caz de incident, care va fi întocmită la faza de autorizare a activității.

Prin evaluări de mediu se va stabili dacă sunt necesare cerințe de monitorizare ale solului și apei freactice de pe amplasament. Această colectare a datelor va permite cunoașterea stării apei subterane la predarea autorizației de mediu, va asigura avertizarea în cazul oricărui impact asupra solului și/sau apei subterane și va oferi date ce pot demonstra starea terenului.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Planul de închidere a amplasamentului se referă la închiderea activităților supuse autorizării și la îndepărtarea poluării care ar putea fi produsă pe durata de desfășurare a activităților autorizate.

Principalele obiective ale planului de închidere a amplasamentului sunt:

- Îndepărtarea de pe amplasament a tuturor materialelor potențial poluante rezultate din activitatea autorizată;
- Remedierea poluării solului și apei subterane cauzate de activitate;
- Îndepărtarea tuturor deșeurilor, resturilor;
- Teste de validare a calității solului și apei subterane ca o condiție de predare a autorizației;
- Predarea autorizației la autoritatea competentă;
- Predarea clădirilor și/sau a unui teren depoluat proprietarului/noului ocupant al amplasamentului.

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

În cursul lucrărilor efective de închidere a amplasamentului (de ex. dezafectare și demolare), se vor lua următoarele măsuri de control pe etape:

a) Planificare și pregătire

Toate lucrările vor fi planificate și efectuate conform legislației de mediu și de protecție a muncii și alte reglementări relevante în vigoare. În plus, în planificarea și efectuarea lucrărilor, se vor lua precauții care să asigure protecția completă împotriva poluării solului și a apei subterane.

Vor fi identificate și marcate clar sistemele sub și supra-terane de utilități de pe amplasament înainte de începerea lucrărilor de demolare sau dezafectare și se vor lua precauții de dezafectare sau protejare a acestora față de stricăciuni.

b) Utilizarea sistemelor de canalizare de pe amplasament

În sistemul de canalizare a apelor meteorice nu vor fi admise alte evacuări decât șiroirile pluviale de suprafață.

Înainte de evacuarea apelor uzate în canalizări, se va solicita acordul reprezentanților autorităților de protecție a mediului și gospodărire a apelor.

c) Primirea/ predarea și manipularea materialelor

Operatorul va asigura condițiile necesare ca toate predările/recepțiile de materiale să fie făcute sub supravegherea unui responsabil. În cursul lucrărilor de dezafectare, pe amplasament vor fi prezenți, care au fost instruiți pentru intervenții în caz de deversări accidentale.

d) Gestionarea deșeurilor

Manevrarea, stocarea și eliminarea corectă a deșeurilor are un rol vital în prevenirea poluării în timpul oricăror lucrări de închidere a amplasamentelor. Operatorul se va asigura că nu există scăpări de sub control ale deșeurilor și că acestea ajung direct la o operatorul autorizat, conform cerințelor legale în vigoare.

Ierarhia gestionării deșeurilor

Operatorul va aplica ierarhia gestionării deșeurilor în toate lucrările de închidere a amplasamentului. Va fi analizată posibilitatea reutilizării, reciclării sau valorificării materialele rezultate din dezafectare înainte de a se pune problema eliminării acestora.

Tratarea și stocarea deșeurilor

Toate deșeurile vor fi depozitate în zone special destinate, izolate de canalele de colectare a scurgerilor de suprafață. Containerele de deșeurii vor fi acoperite, pentru a împiedica antrenarea eoliană a prafului și gunoaielor și acumularea de ape pluviale și vor fi controlate regulat și înlocuite în momentul umplerii. Ori de câte ori va fi necesar, vor fi aduse bene speciale pentru ca deșeurile să poată fi separate în vederea reciclării sau eliminării și pentru a preveni contaminarea încrucișată.

Recipientele care necesita un mod special de manipulare vor fi alese, depozitate si manipulate respectand instructiunile producatorului din fisele cu date de securitate ale produsului.

Vor fi analizate modalitatile de minimizare a emisiilor de zgomot si praf si nu se va permite arderea de deseuri pe amplasament.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație,

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Nu e cazul.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Nu e cazul.

MEMORIU DE PREZENTARE

“Dotare hala existenta cu utilaje de productie specifice fluxului tehnologic pentru carmangerie”



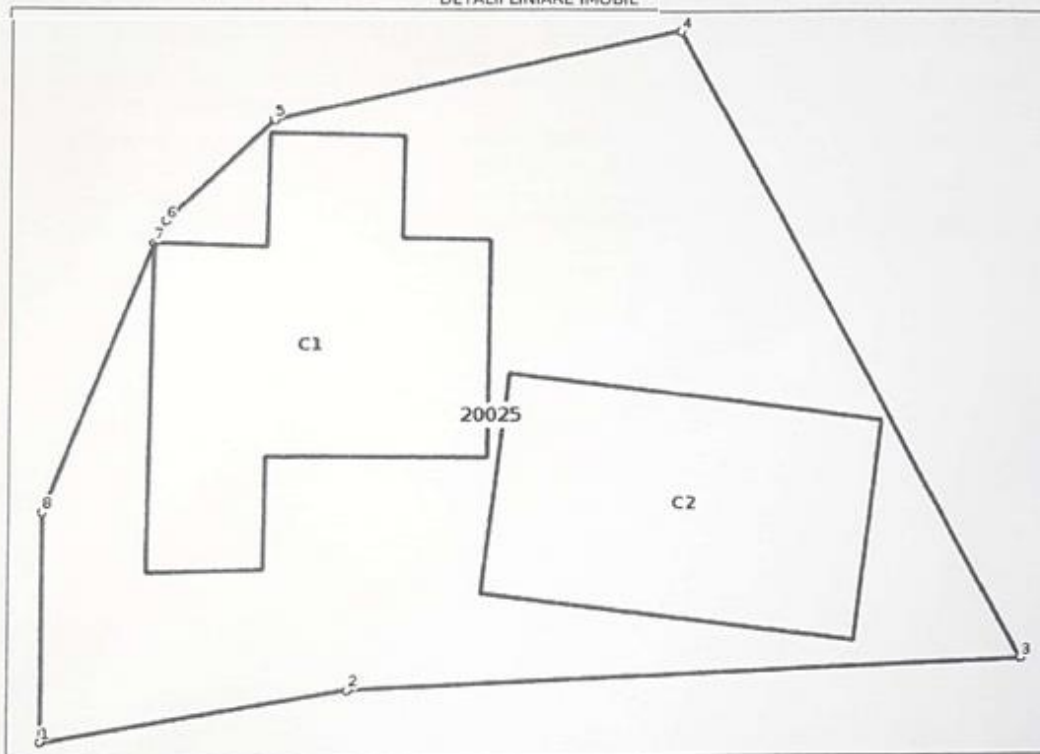
MEMORIU DE PREZENTARE

“Dotare hala existenta cu utilaje de productie specifice fluxului tehnologic pentru carmangerie”

Nr cadastral	Suprafata (mp)*	Observatii / Referinte
20025	Din acte: 765 Masurata: 780	Teren imprejmuit cu gard din plasa.

* Suprafata este determinata in planul de proiectie Stereo 70.

DETALII LINIARE IMOBIL



Date referitoare la teren

Nr. Crt.	Categorie folosinta	Intra vilan	Suprafata (mp)	Tarla	Parcela	Nr. topo	Observatii / Referinte
1	curti constructii	DA	Din acte: 765 Masurata: 780	92	-	-	

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obtinute din proiectie in plan.

Punct inceput	Punct sfarsit	Lungime segment (m)
1	2	12.537
2	3	27.687
3	4	29.728
4	5	16.937